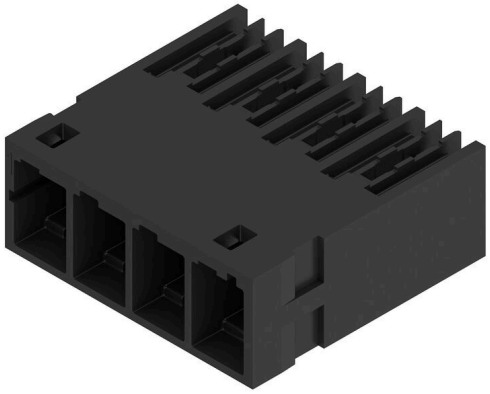
데이터 시트

MHS 6/04 H T3 B T C1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

그림과 유사





일반 주문 데이터

버전	PCB 플러그인 커넥터, 수형 헤더, THT/THR 용접 결선, 피치(mm)(P): 6.35 mm, 극 수: 4, 90°, Tube
주문 번호	3160580000
유형	MHS 6/04 H T3 B T C1
GTIN (EAN)	4099987676830
수량	15 items
제품 데이터	IEC: 1000 V / 47.2 A UL: 300 V / 26.5 A
패키징	Tube

데이터 시트

MHS 6/04 H T3 B T C1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

치수 및 중량

깊이	25 mm	깊이 (인치)	0.9842 inch
높이	13.4 mm	높이 (인치)	0.5276 inch
가장 낮은 버전의 높이	25 mm	너비	32.95 mm
폭 (인치)	1.2972 inch	순중량	0 g

온도

주변 온도	-50 °C...120 °C

시스템 사양

제품군	OMNIMATE 4.0	결선 유형	보드 결선
PCB에 장착	THT/THR 용접 결선	피치(mm)(P)	6.35 mm
피치(인치)(P)	0.250 "	외향 엘보	90°
극 수	4	풀당 용접 핀 수	1
솔더 핀 길이(I)	3.2 mm	솔더핀 크기	1.2 x 1.0 mm
솔더 구멍 직경(D)	1.7 mm	L1(mm)	19.05 mm
L1(인치)	0.750 "	행 수	1
핀 시리즈 수량	1	DIN VDE 57 106에 따른 터치 안전 보호	손가락 터치 안전
DIN VDE 0470에 따른 터치 안전 보호	IP 20	보호 등급	IP20
볼륨 저항	≤5 mΩ	플러그 주기	≥ 25
극당 삽입력, 최대	12 N	극당 견인력, 최대	10 N

자재 데이터

절연재	PA 9T	컬러 코드	검정
컬러 차트(유사)	RAL 9011	CTI(Comparative Tracking Index, 비교 추적 지수)	≤ 600
Moisture Level (MSL)	1	UL 94 가연성 등급	V-0
접점 기본 재질	CuMg	접점 재질	구리 합금
접점 표면	주석 도금	보관 온도, 최소	-40 °C
보관 온도, 최대	70 °C	작동 온도, 최소	-50 °C
작동 온도, 최대	125 °C		

IEC 정격데이터

최소 극 수에서의 정격 전류 (Tu = 20 °C)	47.2 A	정격 전류, 최대 극 수(Tu=20°C)	41 A
정격 전류, 극 수(Tu=40°C)	42.5 A	최대 극 수에서의 정격 전류 (Tu = 40 °C)	36.8 A
서지 전압 등급(오염도 II/2)에 대한 정격 전압	1000 V	서지 전압 등급(오염도 III/2)에 대한 정격 전압	800 V
서지 전압 등급(오염도 III/3)에 대한 정격 전압	630 V	서지 전압 등급 (오염도 II/2)에 대한 정격 서지 전압	6 V
서지 전압 등급 (오염도 III/2)에 대한 정격 서지 전압	6 kV	서지 전압 등급 (오염도 III/3)에 대한 정격 서지 전압	6 kV
연면거리, 분	9.6 mm	최소간격, 분	6.7 mm

UL 1059에 따른 정격 데이터

정격 전압(사용 그룹 B / UL 1059)	300 V	정격 전압(사용 그룹 D / UL 1059)	600 V
정격 전압(사용 그룹 F / UL 1059)	1000 V	정격 전류(사용 그룹 B / UL 1059)	26.5 A
정격 전류(사용 그룹 D / UL 1059)	5 A		

중요 참고 사항

참고 사항	• Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • P on drawing = pitch

MHS 6/04 H T3 B T C1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

분류

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

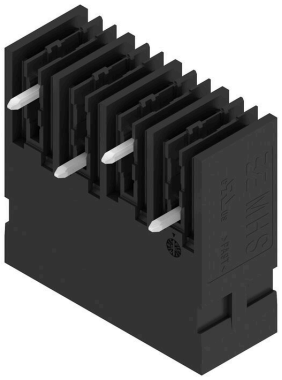
MHS 6/04 H T3 B T C1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

도면

그림과 유사



Dimensional drawing

